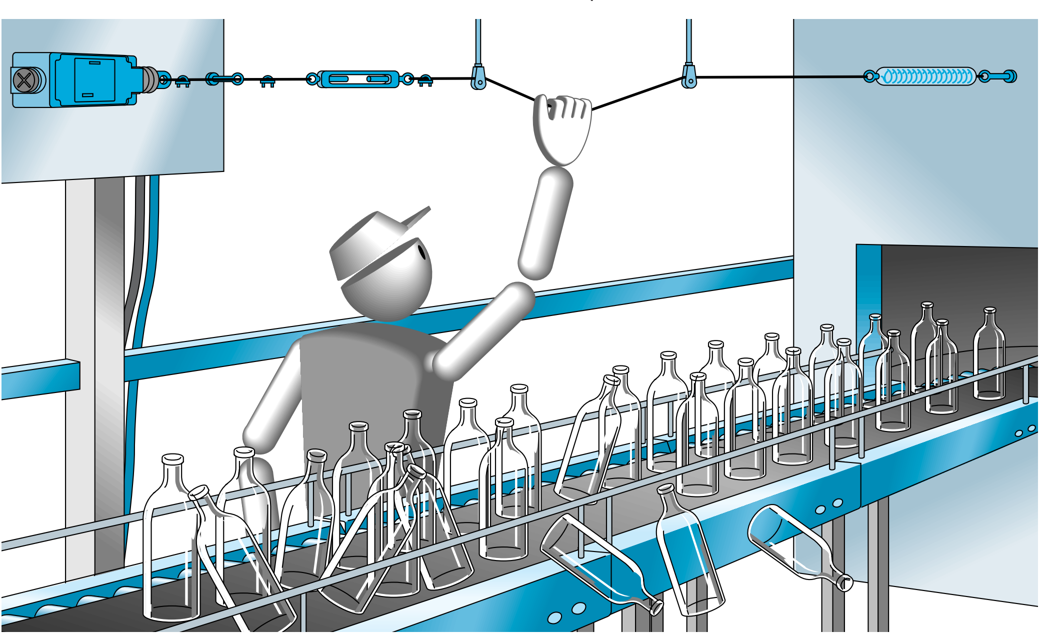
Solutions de détection de sécurité
Arrêts d'urgence à commande par câble Preventa XY2C

Présentation

Arrêts d'urgence à commande par câble

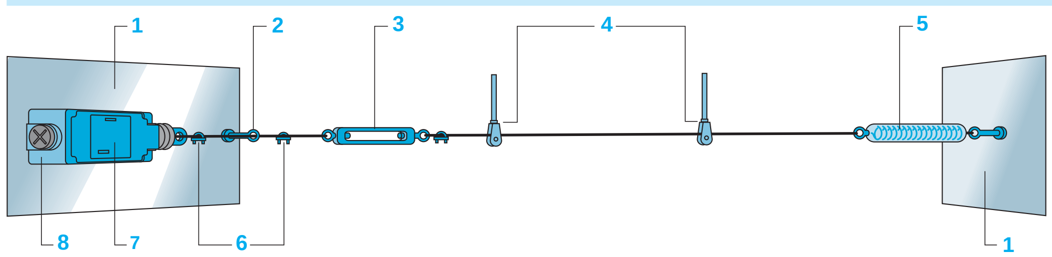
Les Arrêts d'urgence à commande par câble sont destinés :
- à parer à des risques (phénomènes dangereux) en train d'apparaître ou à atténuer des risques existants pouvant porter atteinte à des personnes, à la machine ou au travail en cours,
- à être déclenchés par une action humaine unique quand la fonction d'arrêt normal ne convient pas,
- à être déclenchés par la rupture du câble.

Les Arrêts d'urgence à commande par câble sont indispensables dans les locaux et sur les machines présentant un danger en fonctionnement ; l'opérateur doit pouvoir commander l'ordre d'arrêt en tout point de sa zone de travail.
Exemples d'applications : machines à bois, cisailles, convoyeurs et bandes transporteuses, machines d'imprimerie et machines textiles, laminoirs, laboratoires d'essais, installations de peinture et traitements de surface.



Mise en œuvre

Description d'une installation type



1 Support de fixation
2 Premier support de câble
3 Ridoir
4 Poulies et supports de poulies
5 Ressort d'extrémité
6 Cosses et serre-câbles
7 Réglage de l'appareil
8 Arrêt d'urgence

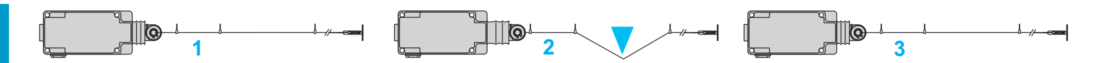
Remarques concernant l'installation

- Tous les Arrêts d'urgence XY2CH et XY2CE peuvent être équipés de voyants lumineux indiquant leur déclenchement.
- Le réglage de la tension du câble peut être réalisé par l'intermédiaire :
  - d'un ridoir à commander séparément (voir page 38145/9),
  - d'un tendeur intégré à l'appareil sur certains modèles XY2CH (voir page 38145/9).
- Ce réglage est facilité grâce à :
  - un indicateur de tension de câble disponible sur tous les modèles XY2CH,
  - la possibilité d'obtenir des versions avec indicateur de tension de câble en définissant sa référence sur le document de commande (voir page 38145/8). Exemple : la référence XY2CE1A250 devient XY2CE1**D**250.
- L'emploi d'un ressort d'extrémité est fortement recommandé dans les applications de convoyage pour assurer le fonctionnement de l'Arrêt d'urgence dans le cas d'une traction du câble dirigée vers le produit.
- Utiliser impérativement des poulies dès que le câble est installé avec des angles (ex. : périmètre d'une machine).
- Attention : les Arrêts d'urgence XY2CH et XY2CE peuvent être utilisés si l'installation nécessite des renvois d'angles. En ce cas, la somme totale des angles du câble doit être inférieure ou égale à 180° (Pour plus d'informations sur les consignes à respecter, consulter le manuel d'installation).

Caractéristiques : page 38145/5
Références : page 38145/6
Encombrements : page 38145/11



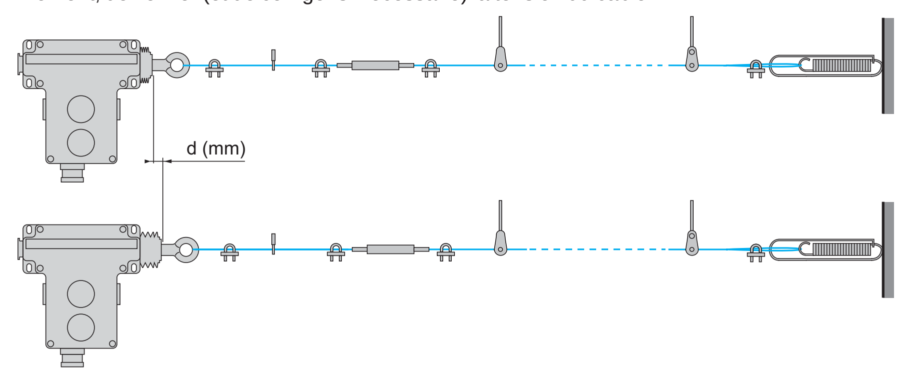
Principes essentiels



Positivité : appareil en marche	1	Les contacts utilisés sont à manœuvre positive d'ouverture, le déclenchement de l'appareil se fait par actionnement positif.
Accrochage : appareil à l'arrêt	2	Il y a accrochage mécanique de l'appareil en position déclenchée [contact(s) de sécurité "NC" ouvert(s)]. Le contact "NO" ne sert que de signalisation.
Réarmement : appareil à l'arrêt (en attente)	3	Les appareils sont munis d'un bouton de réarmement, qui referme le contact de sécurité. Le démarrage machine ne doit s'obtenir que par appui volontaire sur une commande de mise en marche, extérieure à l'Arrêt d'urgence.

Dilatation du câble : d

C'est l'augmentation ou la diminution de la longueur du câble. Ces variations de longueur sont principalement liées aux variations de température sur le site d'exploitation.
Les Arrêts d'urgence XY2CH et XY2CE sont munis d'indicateurs de tension de câble permettant, à tout moment, de vérifier (et de corriger si nécessaire) la tension du câble.



Normes

Les appareils XY2CH et XY2CE répondent aux exigences de la norme européenne harmonisée **EN/ISO 13850**, sur les "dispositifs d'Arrêt d'urgence".
Les appareils sont marqués CE et livrés avec une déclaration CE de conformité.

Diamètre du câble

Pour obtenir la longueur de câble maximum en fonction de la variation de température ambiante, nous recommandons l'utilisation :
- de câbles galvanisés à gaine rouge, diamètre 3,2 mm pour la gamme XY2CH,
- de câbles galvanisés à gaine rouge, diamètre 5 mm pour la gamme XY2CE (voir page 38145/9)

Solutions de détection de sécurité
Arrêts d'urgence à commande par câble, Preventa XY2C

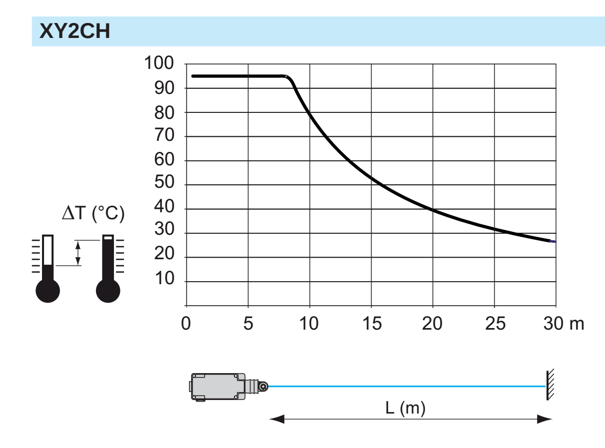
Valeurs de réglage (avec ressort d'extrémité)

Pour les Arrêts d'urgence à commande par câble Preventa XY2CE, les valeurs de réglage sont fonction des positions de la came située à l'intérieur de l'appareil. Le réglage s'effectue par rotation de la came sur elle-même, l'appareil étant installé.
Chaque position stable de la came est repérée, à travers une fenêtre de l'appareil, par les lettres A à F.

L'utilisation de ressorts d'extrémité est fortement recommandée. Leurs références sont indiquées dans le tableau ci-dessous :

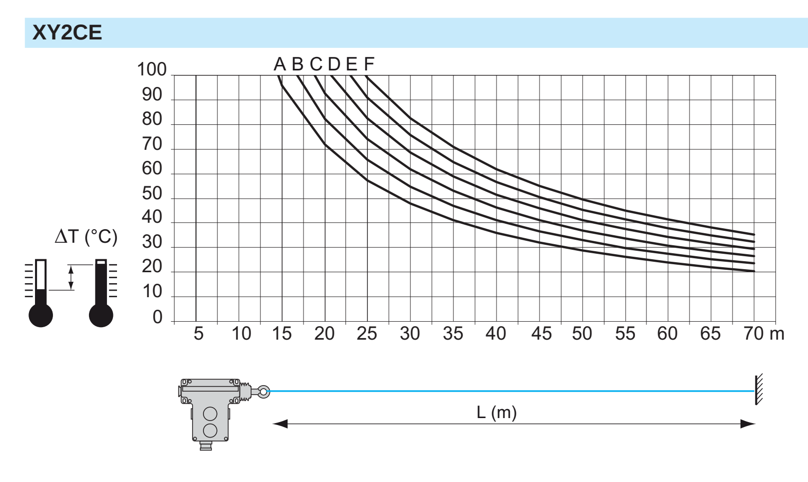
Type	Position de la came	Longueur de câble maxi	Ressort d'extrémité
XY2CH	–	30 m	XY2CZ703
XY2CE	A, B, C, D, E, F	70 m	XY2CZ702

XY2CH



Dans le dessin ci-dessus, si l'on considère une variation de la température ambiante de 25°C, par exemple de 0°C à + 25°C, la courbe indique une longueur maximum de câble de 30 mètres.

XY2CE



Dans le dessin ci-dessus, si l'on considère une variation de la température ambiante de 35°C, par exemple de - 10°C à + 25°C, la courbe indique une longueur maximum de câble de :
- 40 mètres, avec le réglage de la came sur la position A,
- 70 mètres, avec le réglage de la came sur la position F.

Solutions de détection de sécurité

Arrêts d'urgence à commande par câble, Preventa XY2C

Environnement

Conformité aux normes	Produits	**XY2CH**, **XY2CE** : EN/IEC 60947-5-5, EN/ISO 13850: 2006, UL 508 et CSA C 22-2 n° 14 (avec suffixe H7)
	Ensemble machine	**XY2CH**, **XY2CE** : EN/IEC 60204-1, Directive machines : 2006/42/EC, Directive sociale : 89/655/EEC
Certifications de produits		**XY2CH** : UL-CSA (avec suffixe H7), CCC *(1)* **XY2CE** : UL-CSA A 300-Q 300 (avec suffixe H7), CCC
Niveau maximal de sécurité atteint *(2)*		PL e, catégorie 4 selon EN/ISO 13849-1 et SIL CL3 selon EN/IEC 62061
Données de fiablilité B_{10d}		**XY2CH** : 4 000 000 **XY2CE** : 50 000 (valeurs données pour une durée d'utilisation de 20 ans : peut être limitée par l'usure des contacts et de la mécanique)
Traitement de protection	En exécution normale	Traitement "TC"
	En exécution spéciale	Traitement "TH"
Température de l'air ambiant	Pour fonctionnement	- 25…+ 70 °C
	Pour stockage	- 40…+ 70 °C
Tenue aux vibrations		**XY2CH** : 10 gn (10…150 Hz) **XY2CE** : 10 gn (10…300 Hz) selon EN/IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs		**XY2CH, XY2CE** : 50 gn (durée 11 ms) selon EN/IEC 60068-2-27
Protection contre les chocs électriques		Classe I selon IEC 61140
Degré de protection		**XY2CH, XY2CE** : IP 65 selon IEC 60529
Durée de vie mécanique		**XY2CH** : 800 000 cycles de manœuvres **XY2CE** : 10 000 cycles de manœuvres
Longueur de la zone protégée		**XY2CH** : ⩽ 30 mètres, **XY2CE**: ⩽ 70 mètres
Distance entre les supports de câble		5 m
Entrées de câble		**XY2CH** : trous taraudés pour presse-étoupe Pg 13,5, ISO M20 ou 1/2" NPT. **XY2CE** : trous lisses pour presse-étoupe Pg 13,5, ISO M20 ou 1/2" NPT. Voir les encombrements, page 38145/11.

Caractéristiques des éléments de contact

Caractéristiques assignées d'emploi	Contact bipolaire	**XY2CH**, **XY2CE** : AC-15 : A300 ou Ue = 240 V, Ie = 3 A DC-13 : Q300 ou Ue = 250 V, Ie = 0,27 A, selon EN/IEC 60947-5-1 Annexe A
	Contact tripolaire	**XY2CH**, **XY2CE** : AC-15 : C300 ou Ue = 240 V, Ie = 0,75 A DC-13 : R300 ou Ue = 250 V, Ie = 0,1 A, selon EN/IEC 60947-5-1 Annexe A
Courant nominal thermique		10 A
Tension assignée d'isolement	Contact bipolaire	**XY2CH, XY2CE** : Ui = 500 V degré de pollution 3 selon EN/IEC 60947-1, Ui = 300 V selon UL 508, CSA C22-2 n° 14
	Contact tripolaire	**XY2CH, XY2CE** : Ui = 400 V degré de pollution 3 selon EN/IEC 60947-1, Ui = 300 V selon UL 508, CSA C22-2 n° 14
Tension assignée de tenue aux chocs	Contact bipolaire	**XY2CH**, **XY2CE** : Uimp = 6 kV selon EN/IEC 60947-1
	Contact tripolaire	**XY2CH**, **XY2CE** : Uimp = 4 kV selon EN/IEC 60947-1
Positivité		Contact à manœuvre positive d'ouverture selon EN/IEC 60947-5-1 chapitre 3
Fonctionnement des contacts		**XY2CH, XY2CE** (Arrêt d'urgence)
Résistance entre bornes		⩽ 25 mΩ selon NF C 93-050 méthode A ou EN/IEC 60255-7 catégorie 3
Marquage des bornes		Selon CENELEC EN 50013
Protection contre les courts-circuits	Contact bipolaire	**XY2CH, XY2CE** : cartouche fusible 10 A type gG (gl) selon EN/IEC 60269
	Contact tripolaire	**XY2CH, XY2CE** : cartouche fusible 6 A type gG (gl) selon EN/IEC 60269

Puissances assignées d'emploi
(Durabilité électrique)
Fréquence : 3600 cycles de manœuvres/heure
Facteur de marche : 0,5

XY2CH, XY2CE
Selon EN/IEC 60947-5-1 annexe C. Catégories d'emploi AC-15 et DC-13

Courant alternatif ∿ 50/60 Hz

Circuit selfique

Millions de cycles de manœuvres
1
0,5
0,1
1 2 3 4 5 10 A
Courant en A
Ithe
12/24/48 V
220 V
127 V

Tension V	24	48	120
W	15	23	30

Raccordement des contacts	Sur bornes à vis-étriers Capacité de serrage : mini 1 x 0,5 mm^2, maxi 2 x 1,5 mm^2 Couple de serrage mini : 0,8 N.m Couple de serrage maxi : 1,2 N.m

(1) Seuls les produits XY2CH sans voyant sont homologués CCC et UL-CSA.
(2) Utilisation d'un système de commande approprié et correctement connecté

Solutions de détection de sécurité
Arrêts d'urgence à commande par câble, Preventa XY2C

110937

XY2CH13250

Arrêts d'urgence à accrochage
(Pg 13,5 avec ridoir intégré. Câble et ressort d'extrémité à commander séparément) *(1)*

Sans voyant de signalisation

Longueur du câble	Couleur du boîtier	Réarmement	Tension d'alimentation	Type de contact (NC)	Type de contact (NO)		Ancrage du câble	Référence	Masse kg
≤ **30 m**	Corps en rouge RAL 3000 et couvercle en inox	Par poussoir capuchonné	–	1	1	NC + NO à action dépendante	A droite ou à gauche	**XY2CH13250** *(3)*	0,865
		Par bouton "coup de poing"	–	1	1			**XY2CH13350** *(3)*	0,900
		Par poussoir à clé n° 421 *(2)*	–	1	1			**XY2CH13450** *(3)*	0,910
		Par poussoir affleurant	–	2	–	NC + NC à action dépendante	A droite ou à gauche	**XY2CH13170** *(3)*	0,865
		Par poussoir capuchonné	–	2	–			**XY2CH13270** *(3)*	0,865
		Par bouton "coup de poing"	–	2	–			**XY2CH13370** *(3)*	0,865
		Par poussoir à clé n° 421) *(2)*	–	2	–			**XY2CH13470** *(3)*	0,910
		Par poussoir affleurant	–	2	1	2 NC + 1 NO à action dépendante	A droite ou à gauche	**XY2CH13190** *(3)*	0,865
		Par poussoir capuchonné	–	2	1			**XY2CH13290** *(3)*	0,865
		Par bouton "coup de poing"	–	2	1			**XY2CH13390** *(3)*	0,865

Avec voyant de signalisation (alimentation directe)

Longueur du câble	Couleur du boîtier	Réarmement	Tension d'alimentation	Type de contact (NC)	Type de contact (NO)		Ancrage du câble	Référence	Masse kg
≤ **30 m**	Corps en rouge RAL 3000 et couvercle en inox	Par poussoir capuchonné	24 V	1	1	NC + NO à action dépendante	A droite ou à gauche	**XY2CH13253**	0,900
				2	–	NC + NC à action dépendante		**XY2CH13273**	0,900
				2	1	2 NC + 1 NO à action dépendante		**XY2CH13293** *(3)*	0,950

110940



XY2CE1A250

Arrêts d'urgence à accrochage
(ridoir, câble et ressort d'extrémité à commander séparément) *(1)*

Sans voyant de signalisation

Longueur du câble	Couleur du boîtier	Réarmement	Tension d'alimentation	Type de contact (NC)	Type de contact (NO)		Ancrage du câble	Référence	Masse kg
≤ **70 m** *(4)*	Corps en rouge RAL 3000 et couvercle en inox *(5)*	Par poussoir capuchonné	–	1	1	NC + NO à action dépendante	A droite	**XY2CE1A250** *(6)*	1,450
							A gauche	**XY2CE2A250** *(6)*	1,450
				2	–	NC + NC à action dépendante	A droite	**XY2CE1A270** *(6)*	1,450
							A gauche	**XY2CE2A270** *(6)*	1,450
		Par bouton tournant à serrure avec clé n° 421	–	1	1	NC + NO à action dépendante	A droite	**XY2CE1A450** *(6)*	1,465
							A gauche	**XY2CE2A450** *(6)*	1,465
				2	–	NC + NC à action dépendante	A droite	**XY2CE1A470** *(6)*	1,470
							A gauche	**XY2CE2A470** *(6)*	1,470

Avec voyant de signalisation à DEL (alimentation directe)

Longueur du câble	Couleur du boîtier	Réarmement	Tension d'alimentation	Type de contact (NC)	Type de contact (NO)		Ancrage du câble	Référence	Masse kg
≤ **70 m** *(4)*	Corps en rouge RAL 3000 et couvercle en inox *(5)*	Par poussoir capuchonné	24 à 130 V	2	2	NC + NO à action dépendante	A droite	**XY2CE1A296**	1,470
							A gauche	**XY2CE2A296**	1,470
			230 à 240 V	2	2	NC + NO à action dépendante	A droite	**XY2CE1A297**	1,470
							A gauche	**XY2CE2A297**	1,470

Autres réalisations — Voir documents de commande pages 38145/7 et 38145/8.
XY2CE à réarmement par "coup de poing" Ø 40 mm ou avec tendeur et support intégrés.
Consulter notre centre relation clients.

(1) Voir les éléments séparés page 38145/9.
(2) Bouton-poussoir coup de poing Ø 30 à impulsion et à serrure.
*(3) Pour version avec trous taraudés ISO M20, ajouter H29 à la fin de la référence choisie. Exemple : **XY2CH13250** devient **XY2CH13250H29**.*
(4) Existe avec fenêtre de visualisation de la tension du câble pour réglage avec couvercle fermé (voir versions XY2CE●D●●● et XY2CE●E●●● sur le document de commande page 38145/8).
(5) Disponibles en rouge à partir du 3ème trimeste 2012. Les produits fabriqués précédemment sont gris.
*(6) Existe en version ATEX (produits pour atmosphères explosibles) : ajouter **EX** en fin de référence. Exemple : **XY2CE1A250** devient **XY2CE1A250EX**.*

Solutions de détection de sécurité
Arrêts d’urgence à commande par câble, Preventa XY2C

Appareils complets montés par nos soins

110937

XY2CH13250

Client			Schneider Electric Industries SA	
Société	N° de commande	Délai	Agence-filiale	N° d’ordre

Pour utiliser ce document de commande :
- indiquer le nombre d’Arrêts d’urgence désirés,
- compléter la référence.

Référence

Nombre d’Arrêts d’urgence identiques ☐ **XY2CH** ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

		Code
Modèle		
Arrêt d’urgence (à accrochage)		**1**
Degrés de protection		
IP 65 (soufflet standard) avec tendeur incorporé		**3**
IP 65 (soufflet silicone) avec tendeur incorporé		**4**
Types de réarmement		
Arrêt d’urgence *(1)* Réarmement par bouton-poussoir à impulsion	Affleurant	**1**
	Capuchonné	**2**
	Coup de poing Ø 30	**3**
	Coup de poing Ø 30 déverrouillable par clé n° 421	**4**
	Coup de poing Ø 30 déverrouillable par clé n° 455	**5**
	Coup de poing Ø 30 déverrouillable par clé *(2)*	**9**
Eléments de contact pour Arrêt d’urgence *(3)*		
A action dépendante	1 NC + 1 NO (NO décalé)	**5**
	2 NC	**7**
	2 NC + 1 NO	**9**
Signalisation lumineuse		
Sans voyant lumineux		**0**
Avec voyant alimentation directe 24 V		**3**
Avec voyant alimentation directe 48 V		**4**
Avec voyant alimentation directe 130 V		**5**
Avec voyant alimentation directe 230 V		**7**
Entrées taraudées		
1/2" NPT *(4)*		**H7**
ISO M20		**H29**
Protection renforcée		
Amélioration de la tenue à la corrosion *(5)*		**TK**

(1) Ouverture d’un circuit + verrouillage mécanique dans la position d’ouverture.
(2) Numéros de clé possibles : 458A, 520E, 1242A, 1243E, 1344A, 1422A, 1431E, 2123E et 2132E.
(3) Les Arrêts d’urgence ne peuvent être équipés que d’éléments de contact à action dépendante.
(4) Uniquement sur version sans voyant. Pour version avec voyant, commander une version H4.
*(5) Le traitement TK n’est possible que pour les appareils avec soufflet silicone (**XY2CH14●●●TK**, **XY2CH14●●●H29TK**, etc.).*

Solutions de détection de sécurité
Arrêts d'urgence à commande par câble, Preventa XY2C

Appareils complets montés par nos soins

110940


XY2CE1A250

Client			Schneider Electric Industries SA	
Société	N° de commande	Délai	Agence-filiale	N° d'ordre

Pour utiliser ce document de commande :
- indiquer le nombre d'Arrêts d'urgence désirés,
- compléter la référence.

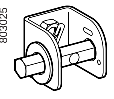
Référence

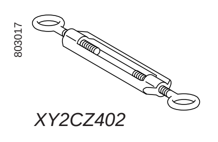
Nombre d'Arrêts d'urgence identiques [ ]

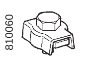
		XY2CE						
Modèles								
Arrêt d'urgence (à accrochage)	Ancrage à droite, effort standard	**1**						
	Ancrage à gauche, effort standard	**2**						
	Ancrage à droite, effort faible	**5**						
	Ancrage à gauche, effort faible	**6**						
Degrés de protection et indicateur de tension de câble								
IP 65 (soufflet standard) sans indicateur de tension de câble			**A**					
IP 65 (soufflet silicone) sans indicateur de tension de câble			**C**					
IP 65 (soufflet standard) avec indicateur de tension de câble			**D**					
IP 65 (soufflet silicone) avec indicateur de tension de câble			**E**					
Types de réarmement								
Arrêt d'urgence *(1)* Réarmement par bouton-poussoir à impulsion	Affleurant			**1**				
	Capuchonné			**2**				
	Coup de poing Ø 30			**3**				
	Coup de poing Ø 30 déverrouillable par clé n° 421			**4**				
	Coup de poing Ø 30 déverrouillable par clé n° 455			**5**				
	Coup de poing Ø 30 déverrouillable par clé n° 458A ou n° 520E			**9**				
Eléments de contact pour Arrêt d'urgence *(2)*								
A action dépendante	1 NC + 1 NO				**5**			
	2 NC				**7**			
	2 NC + 2 NO (obligatoire avec voyant de signalisation) *(3)*				**9**			
Signalisation lumineuse								
Sans voyant lumineux						**0**		
DEL intégrée, alimentation directe 24 à 130 V (prévoir 2 éléments de contact)						**6**		
DEL intégrée, alimentation directe 230 à 240 V (prévoir 2 éléments de contact)						**7**		
Version pour les pays d'Amérique du Nord								
Entrées taraudées 1/2" NPT							**H7**	
Protection renforcée								
Amélioration de la tenue à la corrosion *(4)*								**TK**

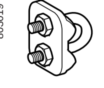
(1) Ouverture d'un circuit + verrouillage mécanique dans la position d'ouverture.
(2) Les Arrêts d'urgence ne peuvent être équipés que d'éléments de contact à action dépendante.
(3) L'emploi d'un voyant lumineux impose le choix d'un appareil équipé de 2 contacts "O + F" : XY2CE●●●9
*(4) Le traitement TK n'est possible que pour les appareils avec soufflet silicone (**XY2CE●C●●●TK, XY2CE●E●●●H7TK**).*

Solutions de détection de sécurité
Arrêts d’urgence à commande par câble, Preventa XY2C

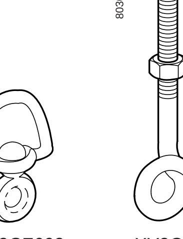
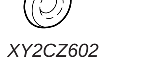
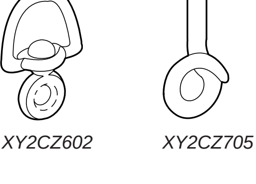

XY2CZ203


XY2CZ402

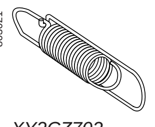

XY2CZ503

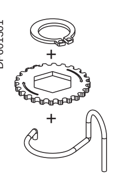


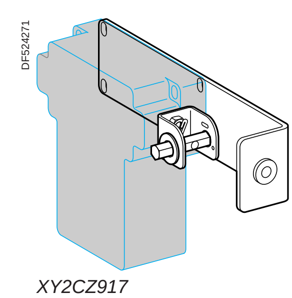

XY2CZ524 XY2CZ601

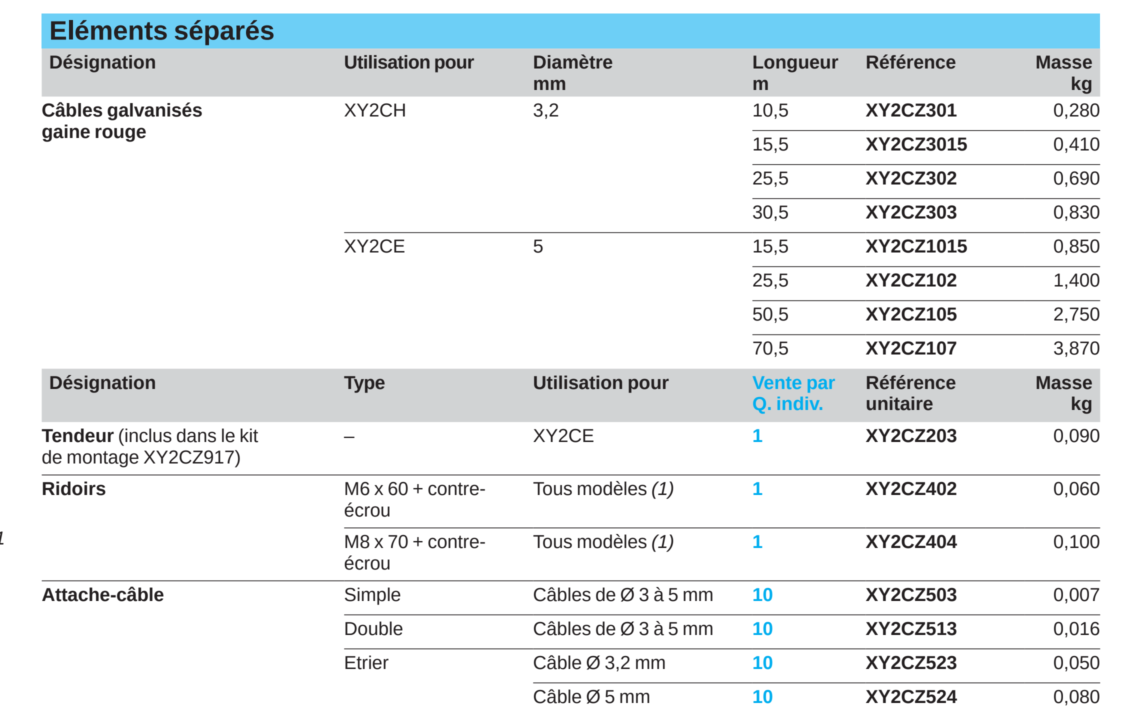



XY2CZ602 XY2CZ705

XY2CZ708 XY2CZ701


XY2CZ702


XY2CZ918


XY2CZ917



Eléments séparés

Désignation	Utilisation pour	Diamètre mm	Longueur m	Référence	Masse kg
Câbles galvanisés gaine rouge	XY2CH	3,2	10,5	**XY2CZ301**	0,280
			15,5	**XY2CZ3015**	0,410
			25,5	**XY2CZ302**	0,690
			30,5	**XY2CZ303**	0,830
	XY2CE	5	15,5	**XY2CZ1015**	0,850
			25,5	**XY2CZ102**	1,400
			50,5	**XY2CZ105**	2,750
			70,5	**XY2CZ107**	3,870

Désignation	Type	Utilisation pour	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Masse kg
Tendeur (inclus dans le kit de montage XY2CZ917)	–	XY2CE	1	**XY2CZ203**	0,090
Ridoirs	M6 x 60 + contre-écrou	Tous modèles *(1)*	1	**XY2CZ402**	0,060
	M8 x 70 + contre-écrou	Tous modèles *(1)*	1	**XY2CZ404**	0,100
Attache-câble	Simple	Câbles de Ø 3 à 5 mm	10	**XY2CZ503**	0,007
	Double	Câbles de Ø 3 à 5 mm	10	**XY2CZ513**	0,016
	Etrier	Câble Ø 3,2 mm	10	**XY2CZ523**	0,050
		Câble Ø 5 mm	10	**XY2CZ524**	0,080
Supports de câble	Fixe	Tous modèles	10	**XY2CZ601**	0,030
	Emerillon	Tous modèles	1	**XY2CZ602**	0,130
	Support poulie	XY2CH et XY2CE	1	**XY2CZ705**	0,060
Poulie	Câble Ø 5 mm maxi	XY2CH et XY2CE	1	**XY2CZ708**	0,002
Protecteurs d’extrémité	–	Câble Ø 3,2 mm	10	**XY2CZ701**	0,002
		Câble Ø 5 mm	10	**XY2CZ704**	0,010
Equerre	–	XY2CH	1	**XY2CZ703**	0,035
		XY2CE	1	**XY2CZ702**	0,080

Kits de montage

Composition du kit	Utilisation pour	Diamètre du câble mm	Longueur du câble m	Référence	Masse kg
1 tendeur + 1 équerre	XY2CE	–	–	**XY2CZ917**	0,612
1 ressort + 1 rondelle crantée + 1 circlip	XY2CH	–	–	**XY2CZ918**	0,010
1 câble galvanisé + 1 attache-câble **XY2CZ523** + 1 ressort d’extrémité **XY2CZ703**	XY2CH	3,2	10	**XY2CZ9310**	0,415
			15	**XY2CZ9315**	0,535
			30	**XY2CZ9330**	0,915
1 câble galvanisé + 4 attache-câble **XY2CZ524** + 1 ridoir **XY2CZ404**, + 1 support de câble **XY2CZ601** + 3 protecteurs d’extrémité **XY2CZ704** + 1 ressort d’extrémité **XY2CZ702**	XY2CE	5	25	**XY2CZ9525**	1,905
			50	**XY2CZ9550**	3,280
			70	**XY2CZ9570**	4,000

(1) Les Arrêts d’urgence XY2CH13●●● et XY2CH14●●● sont équipés en standard d’un tendeur de câble intégré. Il n’est donc pas utile de commander un ridoir.

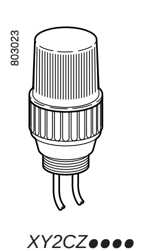
Généralités : pages 38145/2 à 38145/4
Caractéristiques : page 38145/5
Encombrements : page 38145/11

Solutions de détection de sécurité
Arrêts d'urgence à commande par câble, Preventa XY2C

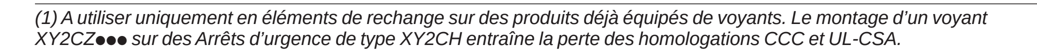
Eléments de rechange

Désignation	Utilisation pour	Type	Référence	Masse kg
Boutons-poussoirs à impulsion bleus pour réarmement	XY2CH	Affleurant avec marquage "R"	**ZB5AA639**	0,018
		Capuchonné	**ZB5AP6**	0,019
		Coup de poing Ø 30	**ZB5AC64**	0,027
	XY2CE	Affleurant avec marquage "R"	**ZB5AA639**	0,018
		Capuchonné	**ZB5AP6S**	0,021
		Coup de poing Ø 30	**ZB5AC64**	0,027
Boutons tournants déverrouillables par clé	XY2CH et XY2CE	Avec clé n° 421	**ZB5AG612R26**	0,064
		Avec clé n° 455	**ZB5AG6R26**	0,064
Clés pour bouton de réarmement	Tous les types d'Arrêts d'urgence	N° 421	**Q99900911**	0,006
		N° 455	**Q99900901**	0,006
Tête de voyant	XY2CE	Rouge	**XY2CZ800**	0,015
		Orange	**XY2CZ801**	0,015
Cabochon	XY2CH	Orange	**ZB2BV015**	0,003
Ecrou de fixation en plastique gris	XY2CH et XY2CE	–	**ZB5AZ901**	0,002
Clé de serrage d'écrou en plastique gris	XY2CH et XY2CE Pour écrou de fixation ZB5AZ901		**ZB5AZ905**	0,016

Désignation	Utilisation pour	Tension	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Masse kg
Voyants Avec lampe DL1AA●●● fournie	XY2CH Couleur : orange	24 V	1	**XY2CZ0024** *(1)*	0,035
		48 V	1	**XY2CZ0048** *(1)*	0,035
		130 V	1	**XY2CZ0130** *(1)*	0,035
		230 V	1	**XY2CZ0230** *(1)*	0,035
DEL d'alimentation	XY2CE Couleur : rouge	24 V	1	**ZALVB4**	0,015
		130 V	1	**ZALVG4**	0,015
		230 à 240 V	1	**ZALVM4**	0,015
	XY2CE Couleur : orange	24 V	1	**ZALVB5**	0,015
		130 V	1	**ZALVG5**	0,015
		230 à 240 V	1	**ZALVM5**	0,015
Lampes à incandescence à culot à vis	XY2CH	24 V - 6 W	10	**DL1AA024**	0,004
		130 V - 6 W	10	**DL1AA127**	0,004
		230 V - 6 W	10	**DL1AA220**	0,004
Sachet de 5 bagues	Montage des lampes DL1AA127 et DL1AA220 dans voyants XY2CZ●●●	–	5	**XY2CZ908**	0,018



XY2CZ●●●●

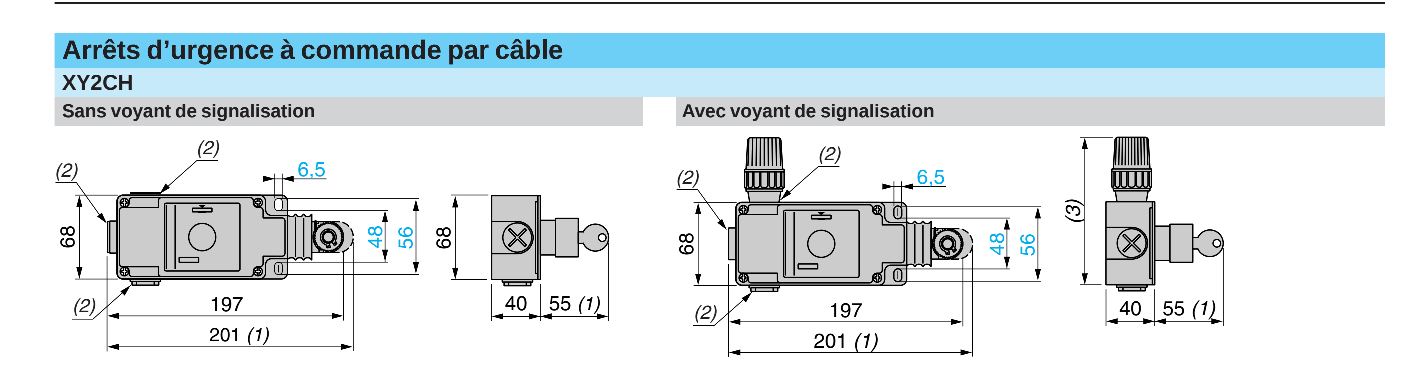

(1) A utiliser uniquement en éléments de rechange sur des produits déjà équipés de voyants. Le montage d'un voyant XY2CZ●●● sur des Arrêts d'urgence de type XY2CH entraîne la perte des homologations CCC et UL-CSA.

Généralités : pages 38145/2 à 38145/4
Caractéristiques : page 38145/5
Encombrements : page 38145/11

Arrêts d’urgence à commande par câble

XY2CH

Sans voyant de signalisation | **Avec voyant de signalisation**

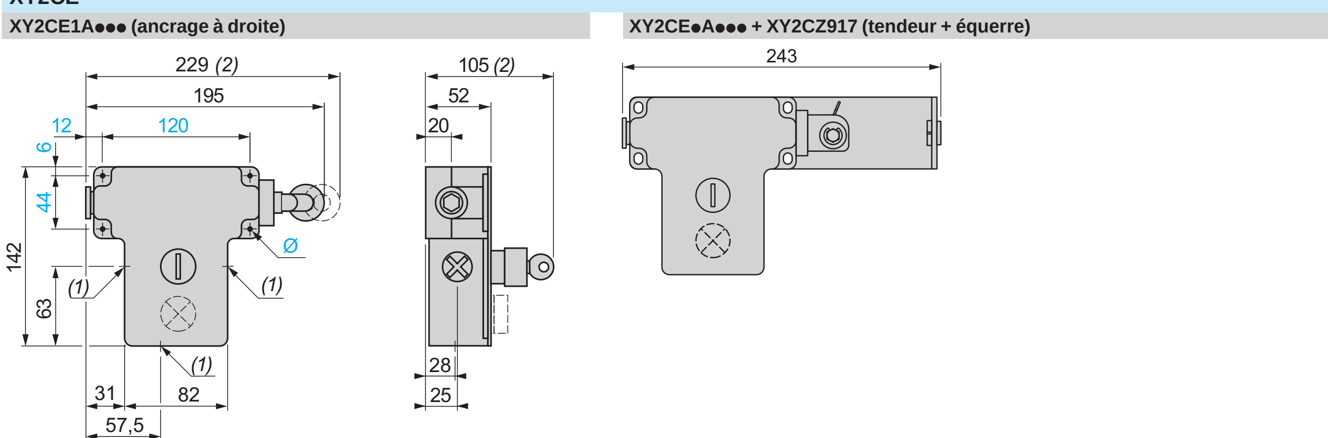


(1) Débattement maximum.
(2) Entrées taraudées pour presse-étoupe 13 (Pg 13,5). Pour ISO M20, la référence devient ***XY2CH●●●●●H29****.*
(3) 121 mm : versions 24 V et 48 V. 131 mm : versions 130V et 230 V.

XY2CE



XY2CE1A●●● (ancrage à droite) | **XY2CE●A●●● + XY2CZ917 (tendeur + équerre)**



Accessoires

XY2CZ705 | **XY2CZ708**

M 8
53
55

Ø 9

(1) 3 trous lisses pour presse-étoupe 13 (Pg 13,5) ou ISO M20.
(2) Débattement maximum.
Ø : 4 trous oblongs Ø 6 mm.